ENTOMOLOGISKA FÖRENINGENS SAMMANTRÄDE Å GRAND RESTAURANT NATIONAL DEN 31 APRIL 1904.

Sedan protokollsjustering ägt rum, meddelade ordföranden, prof. CHR. AURIVILLIUS, att Föreningen efter sitt sista sammanträde genom dödsfall förlorat sin medlem sedan öfver tjugo år tillbaka förste hofjägmästaren J. AF STRÖM.

Till årets entomologiska vandringsstipendium hade fyra sökande anmält sig. Till innehafvare af stipendiet utsågs bland dessa på styrelsens förslag studeranden i klass 7 : 1 af Jönköpings högre allmänna läroverk HILDING BERGSTRAND.

Assistenten vid Statens Entomologiska Anstalt, fil. kand. ALB. TULLGREN, höll därefter föredrag »om experimentell-statistiska arbetsmetoder, tillämpade inom entomologien». Föredraget utgjorde referat öfver arbeten, utgifna af FRIEDR. DAHL — dessa forskningsmetoders kanske främste förkämpe — af KULGATZ med flere.

Den experimentell-statistiska metoden har bland annat till mål att bilda en fast grund för djurgeografiska studier, och torde sekundärt lämna synnerligen viktiga upplysningar rörande insekternas inbördes förhållanden, deras samlif, näringsmedel o. s. v. Genom noggranna statistiska undersökningar kommer man till en säkrare kunskap om insekternas talrikhet å bestämda lokaler, och man behöfver då mindre än eljest lita till den ene eller andre insektsamlarens subjektiva omdöme. Och att detta är ett trängande behof för en djurgeografisk forskare, inses lätt, då man ju väl känner, huru äfven våra tiders entomologer oftast låta leda sig af begäret efter s. k. rariteter, därvid försummande sådana, som i deras tycke äro allt för vanliga djur.

För dem, som hade intresse för ämnet, hänvisade föredraganden bland DAHLS arbeten särskildt till: »Experimentell-statische Ethologie» (Verhandl. der Deutsch. Zool. Gesellschaft, 1898) och »Stufenfänge echter Spinnen am Riesengebirge» (Sitzungsber. der Ges. naturf. Freunde zu Berlin, 1902).

I sammanhang med detta föredrag uppstod en mycket liflig öfverläggning, hvari deltogo: undertecknad TRYBOM, prof. LAMPA, kand. ROMAN, byråchefen MEVES, tjänstemannen i järnvägsstyrelsen

ÖBERG, doktor BÄCKSTRÖM, ordföranden prof. AURIVILLIUS och föredraganden.

Härunder framhölls i allmänhet, att likasom hittills försökta fångst- och undersökningsmetoder kunna lida af flera brister och långt ifrån alltid kunna tillämpas, så behöfver ock arbetet med DAHLS fångstapparater kompletteras och kontrolleras genom okulär besiktning och andra fångstsätt. Undertecknad framhöll, hurusom DAHLS apparater ej gärna kunde användas, då det t. ex. gällde iakttagelser öfver de olika utvecklingsstadierna af smärre insekter, som lefva innanför gräsens slidor o. s. v. Prof. LAMPA och byråchefen MEVES med flera riktade uppmärksamheten på betydelsen af upprepade observationer ej blott under dagar med olika väderleksförhållanden utan ock under skilda år och t. ex. (prof. LAMPA) rörande hvetemyggan på olika samt under olika förhållanden belägna delar af åkerfälten. Under det att vissa fjärilar massvis sökte sig till äppelbitar vissa dagar, försmådde samma fjärilar detta bete andra dagar (byråchefen MEVES). Prof. AURIVILLIUS framhöll betydelsen af den gamla »slaghåfven», som dock ej dugde för insekter, som lefva på marken, för hvilka, om de äro vinglösa, THOMSONS metod att till jämnhöjd med mynningen nedgräfva glasburkar vore förträfflig.

Kand. TULLGREN refererade därefter lektor GOTTFR. ADLERZ' stora biologiska arbete: »Lefnadsförhållanden och instinkter inom familjerna Pompilidæ och Spegidæ» (K. V.-Akad:s Handl. Bd. 37, n:o 5, 1903).

Prof. AURIVILLIUS yttrade sig med anledning af detta referat, särskildt påpekande, att många af exemplen på de behandlade insekternas intelligens och läraktighet ej voro så öfverbevisande, som det af det refererade arbetet möjligen kunde synas.

Vid slutet af sammanträdet framvisade ordföranden den nyutkomna åttonde delen af H. FABRES »Souvenirs entomologiques» och omnämnde några hufvuddrag af dess innehåll. Därefter visade ordföranden ett af doktor BÄCKSTRÖM i handeln inköpt prof af ett torkadt fodermedel för akvariefiskar, hvilket kostade 3 kr. för kg och så godt som uteslutande bestod af vatteninsekter, mest af släktet *Corisa*.

Till sist beslöts att på dag, som skulle bestämmas af ordföranden, sekreteraren och prof. LAMPA företaga en vårutflykt, enlikt den senares benägna erbjudande till Entomologiska Anstalten.

Filip Trybom.